

★ME とバイオサイバネティクス研究会 (MBE)

専門委員長 小林哲生 副委員長 福岡 豊

幹事 中村和浩・田中久弥 幹事補佐 笈田武範・堀江亮太

日時 9月24日(木) 13:00~16:40

会場 長岡技術科学大学電気1号棟6階第6会議室(長岡市上富岡町1603-1. <http://www.nagaokaut.ac.jp/j/access.html> TEL [0258] 47-9534 和田安弘)

議題 ME, 一般

- シグモイド関数を用いたフィルタ特性による脳内ダイポールイメージングの高精度化
○高澤慎太郎・堀 潤一(新潟大)
- ダイポールイメージングを用いた脳波コネクティビティの可視化—視覚誘発電位への応用—
○杉江貴史・堀 潤一(新潟大)
- 聴覚反応のレベル依存特性に基づく不快レベルの客観推定に関する検討
宿南篤人(広島市大)・大塚明香(産総研)・○石光俊介(広島市大)・中川誠司(産総研)
- PCAによる狭窄信号の抽出を用いた血液透析における狭窄判定の改善
○桐生真和・加藤初弘・鈴木 裕・深澤瑞也・阪田 治(山梨大)
- 医用内視鏡への搭載を目的とした光音響式嗅覚センサに関する基礎検討 和田森 直(長岡技科大)
- 脳波のフラクタル性に基いたペットボトルの感性計測
○池田将士・高橋広樹・多田周作・黄 敬永(長岡技科大)・岡田和也(キリン)・中川匡弘(長岡技科大)
- 脳波のフラクタル解析に基いた飲料の感性評価法
○高橋広樹・多田周作・黄 敬永・中川匡弘(長岡技科大)・岡田和也・栗原 信・戸倉 藍(キリン)
- 脳波解析に基いた超可聴音源の感性計測 ○佐久間平輝・中川匡弘(長岡技科大)

◆日本生体医工学会; ME とバイオサイバネティクス研究会, IEEE EMBS Japan Chapter 共催

☆MBE 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

10月 阪電通大〔未定〕テーマ: ME, バイオメトリクス, 一般

11月 東北大〔未定〕テーマ: BCI/BMI とその周辺, 一般

12月 名工大〔未定〕テーマ: ME, 一般

【発表申込先】 下記研究会発表申込システムからお申込み下さい.

<http://www.ieice.org/jpn/ken/kenmoushikomi.html>

【問合先】

笈田武範(京大)

〒615-8510 京都市西京区京都大学桂

TEL & FAX [075] 383-2259

E-mail: oida@kuee.kyoto-u.ac.jp